

## XXII. SITZUNG VOM 21. OCTOBER 1880

Herr Regierungsrath Prof. Dr. Adolf Weiss in Prag dankt für seine Wahl zum inländischen correspondirenden Mitgliede der Akademie.

Das k. und k. Ministerium des Äussern übermittelt ein demselben von dem österr.-ungar. Generalconsulate in Shanghai zur Verfügung gestelltes Exemplar der von dem Director des Observatoriums der Jesuiten-Mission in Si-ka-Wey, P. Mare Dechevrent, veröffentlichten Abhandlung über das Wesen des am 31. Juli 1879 im chinesischen Meere stattgehabten Wirbelsturmes (Typhous).

Die Direction des k. k. militär-geographischen Institutes übermittelt achtzehn Blätter Fortsetzungen der Specialkarte der österr.-ungar. Monarchie (1 : 75000).

Das w. M. Herr Regierungsrath Prof. E. Mach übersendet eine Abhandlung des Herrn Dr. Ottokar Tumlirz in Prag: „Über die Fortpflanzung von Kugel- und Cylinderwellen endlicher Schwingungsweite“.

Das e. M. Herr Prof. S. Stricker in Wien übersendet eine für die Sitzungsberichte bestimmte Mittheilung: „Über das Zuckungsgesetz.“

Das w. M. Herr Hofrath Prof. C. Langer überreicht eine Abhandlung des Herrn Dr. L. Langer in Wien: „Über die Blutgefässe der Herzklappen.“

Das w. M. Herr Prof. Lieben überreicht eine in seinem Laboratorium von Herrn Dr. Zd. H. Skraup ausgeführte Arbeit: „Zurstellungsfrage in der Pyridin- und Chinolinreihe“.

Der Secretär überreicht eine im physikalischen Institute der Wiener Universität von Herrn J. Haubner ausgeführte Arbeit: „Versuche über das magnetische Verhalten des Eisens.“

Herr J. Liznar, Adjunct an der k. k. Centralanstalt für Meteorologie und Erdmagnetismus, überreicht eine Abhandlung:

betitelt: „Über die Beziehung der täglichen und jährlichen Schwankung der Temperatur zur eilfjährigen Sonnenfleckenperiode.“

An Druckschriften wurden vorgelegt:

- Académie des Sciences, Belles Lettres & Arts de Lyon. Mémoires. Classe des sciences. Tome XXIII. Paris, Lyon, 1878—1879; 8°.
- de Médecine: Bulletin. 2<sup>e</sup> série, 44<sup>e</sup> année. Tome IX. Nrs. 40 & 41. Paris, 1880; 8°.
- impériale des sciences de St. Pétersbourg: Bulletin. Tome XXVI. Nr. 2. St. Pétersbourg, 1880; 8°.
- — Mémoires. 7<sup>e</sup> série. Tome XXVI. Nr. 12. S. Pétersbourg, 1879; 4°.
- Accademia regia di scienze, lettere ed arti in Modena: Memoria. Tome XIX. Modena, 1879; 4°.
- Akademie, kaiserlich Leopoldino - Carolinisch - Deutsche der Naturforscher: Leopoldina. Heft XVI. Nr. 15—16 & 17—18. August und September 1880. Halle a. S.; 4°.
- British Museum: Lepidoptera heterocera. Part 4. London, 1879; gr. 4°.
- Bureau de Longitudes: Annuaire pour l'an 1880. Paris; 12°.
- königlich statistisches in Berlin: Preussische Statistik. LIV. Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen im Jahre 1879. Berlin, 1880; 4°.
- Central-Commission, k. k. statistische: Statistisches Jahrbuch für das Jahr 1877. 3. & 4. Heft. Wien, 1880; 8°. — 1879. 1. & 11. Heft. Wien, 1880; 8°.
- — Ausweise über den auswärtigen Handel d. österreichisch-ungarischen Monarchie. V. Abtheilung. XL. Jahrgang. Wien, 1880; gr. 4°.
- Chemiker-Zeitung: Central-Organ. Jahrgang IV. Nr. 41 & 42. Cöln, 1880; 4°.
- Comptes rendus des séances de l'Académie des Sciences. Tome XCI. Nr. 14. Paris, 1880; 4°.
- École polytechnique: Journal. 46<sup>e</sup> cahier. Tome XXVIII. Paris, Londres, Berlin, Madrid, 1879; 4°.
- Gesellschaft, deutsche geologische: Zeitschrift. XXXII. Band, 2. Heft, April bis Juni 1880. Berlin; 8°.

- Gesellschaft, k. k. geographische, in Wien: Mittheilungen. Bd. XXIII. (N. F. XIII.) Nr. 5—9. Wien, 1880; 8°.
- naturforschende in Danzig: Schriften. N. F. IV. Band. 4. Heft. Danzig, 1880; 8°.
- schweizerische naturforschende in St. Gallen: Verhandlungen. LXII. Jahresversammlung. Jahresbericht 1878—79. St. Gallen, 1879; 8°.
- Handels- und Gewerbekammer, schlesische, in Troppau: Statistischer Bericht über die Industrie Schlesiens im Jahre 1875. Troppau; 8°.
- Institute, the Anthropological of Great Britain and Ireland. The Journal. Vol. X. Nr. 1. August 1880. London; 8°.
- Instituut, koninklijk nederlandsch meteorologisch: Jaarboek voor 1879. XXXI. Jahrg. 1. Deel. Utrecht, 1880; quer 4°.
- Nature. Vol. XXII. Nr. 572. London, 1880; 4°.
- Observatoire de Moscou: Annales. Vol. VI. 2<sup>e</sup> livraison. Moscou, 1880; 4°.
- de l'Université d'Upsal: Bulletin météorologique mensuel. Vol. VIII. Année 1876. Upsal 1877; gr. 4°. Vol. IX. Année 1877. Upsal 1877—78; gr. 4°.
- Observatory, the Battavia: Regenwaarnemingen in Nederlandsch. Indie 1879. Batavia 1880; 8°.
- Oppolzer, Th. v.: Über die Bestimmung grosser wahrer Anomalien in parabolischen Bahnen. Berlin, 1880; 8°.
- Robinski, Dr.: De l'Influence des Eaux malsaines sur le développement du Typhus exanthématique. Paris, 1880; 8°.
- Schlegel, G.: Réponse aux critiques de l'Uranographie chinoise. La Haye, 1880; 8°.
- Société Linnéenne de Bordeaux; Actes Vol. XXXIII. 4<sup>e</sup> série. Tome III. 6<sup>e</sup> livraison; 1879. Bordeaux, 1880; 8°. — Procès-verbaux de l'année 1879. Bordeaux, 1879; 8°.
- Linnéenne de Lyon: Annales. Année 1877 (N. S.) Tome XXIV. Année 1878 (N. S.). Tome XXV. Lyon, Paris, 1878; 8°. — Réforme de la Nomenclature botanique par le Dr. Saint-Lager. Lyon, 1880; 8°.
- d'Agriculture, histoire naturelle et arts utiles de Lyon: Annales. 4<sup>e</sup> série. Tome X. 1877. Lyon, Paris, 1878; 4°. — 5<sup>e</sup> série. Tome I. 1878. Lyon, Paris, 1880; 4°.

- Société royale des sciences à Upsal: Nova Acta regiae societatis scientiarum upsalensis. Ser. 3. Vol. X, fasc. 2 1879. Upsaliae, 1879; 4<sup>o</sup>.
- Society, the Royal geographical: Proceedings and monthly Report of Geography. Vol. II. Nr. 10. October, 1880. London; 8<sup>o</sup>.
- the Zoological of London: Transactions. Vol. X, part 13. London, 1879; 4<sup>o</sup>. — Vol. XI, part 1. London, 1880; 4<sup>o</sup>.
- — Proceedings for the year 1879. Part 4. April 1, 1880. London; 8<sup>o</sup>. — List of the vertebrated animals now or lately living in the Gardens of the Zoological Society of London. First supplement 1879. London; 8<sup>o</sup>.
- State of Indiana: First Annual Report of the Department of Statistics and Geology. 1879. Indianapolis, 1880; 8<sup>o</sup>.
- Strassburg, Universität: Akademische Gelegenheitschriften pro 1878/79 & 1880; 66 Stücke 8<sup>o</sup>, 4<sup>o</sup> & folio.
- United-States: Departement of the Interior: Report of the geological survey of the territories. Vol. XII. Washington, 1879; gr. 4<sup>o</sup>.
- — Report of the Superintendent of the Coast Survey 1876. Text. Washington, 1879; 4<sup>o</sup>. — Progress Sketshes. Washington, 1879; 4<sup>o</sup>.
- — Coast and geodetic Survey. Deep-Sea Sounding and Dredging. Washington, 1880; 4<sup>o</sup>.
- — Annual Report of the Comptroller of the Currency. December 2, 1878. Washington, 1878; 8<sup>o</sup>.
- Verein, physikalischer zu Frankfurt am Main: Jahresbericht für das Rechnungsjahr 1878—79. Frankfurt a. M. 1880; 8<sup>o</sup>.
- Wiener Medizinische Wochenschrift. XXX. Jahrgang. Nr. 42. Wien, 1880; 4<sup>o</sup>.
- Wissenschaftlicher Club in Wien: Monatsblätter. I. Jahrgang, Nr. 10 & 11. Wien, 1880; 4<sup>o</sup>.
- Woodbridge, W. E. Dr.: Measurement of Powder Pressures in Cannon by means of the registered compression of oil. Washington, 1879; 8<sup>o</sup>.
-